

Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Deichmann Protection power reiniger 125ml
идентификационный номер : 40000224

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Очистительное средство
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BNS International GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Телефон : +49613196404
Факс : +4961319642515
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу
спецификации : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ответственное лицо : Разработка продукта/ надежность продукта

1.4 Телефон экстренной связи

112

+49(0)6131-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Аэрозоли, Категория 1
H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229: Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика : H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

опасности	H229	аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Предупреждения	: P102	Хранить в недоступном для детей месте.
	Предотвращение: P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
	P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
	P251	Сосуд под давлением: Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
	Хранение: P410 + P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.
	Утилизация: P501	Удалить содержимое/контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

2.3 Другие опасности

Внимание! Контейнер под давлением.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Водный раствор
содержит
Пропеллирующее средство

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Этанол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2
butane	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 2 - <= 5



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Этанол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 1 - < 2
--------	--	--	------------

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух при случайном вдыхании пыли или дыма, возникших в результате перегрева или горения.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно снять загрязненную одежду и обувь.
Смыть большим количеством воды с мылом.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Защитить неповрежденный глаз.
Снять контактные линзы, если это легко сделать.
Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.
НЕ вызывать рвоту.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Эвакуировать персонал в безопасные места. Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Методы очистки : Использовать механическое оборудование для обращения.

6.4 Ссылка на другие разделы

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8., Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации"., Обращайтесь к разделу 15 по конкретным национальным нормативным актам.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном обращении : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Контейнер можно открыть только под вентиляционным шкафом. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Использовать взрывобезопасное оборудование. Держать вдали от источников возгорания. Не курить. Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда.
- Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : **ОСТОРОЖНО:** Аэрозоль находится под давлением. Не подвергать действию солнечного излучения и температур свыше 50 градусов Цельсия. Не вскрывать с использованием силы и не бросать в огонь даже после применения. Не распылять вблизи пламени или раскаленных объектов. Хранить в оригинальном контейнере. Держать в прохладном месте. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности. Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере.
- Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Очистительное средство

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

DNEL

Этанол
64-17-5:

: Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 1900 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 950 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 343 mg/kg

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 950 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 206 mg/kg

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 114 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание в желудок
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 87 mg/kg

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 950 mg/m³

Этанол : Окончательное применение: Работники



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

64-17-5:

Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 1900 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 950 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 343 mg/kg

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 950 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 206 mg/kg

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 114 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание в желудок
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 87 mg/kg

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Контакт с кожей
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 950 mg/m³

PNEC

Этанол
64-17-5:

: Пресная вода
Величина: 0,96 mg/l

Морская вода
Величина: 0,79 mg/l



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

	Пресноводные донные отложения Величина: 3,6 mg/kg
	Почва Величина: 0,63 mg/kg
	STP Величина: 580 mg/l
	intermittent release Величина: 2,75 mg/l
Этанол 64-17-5:	: Пресная вода Величина: 0,96 mg/l
	Морская вода Величина: 0,79 mg/l
	Пресноводные донные отложения Величина: 3,6 mg/kg
	Почва Величина: 0,63 mg/kg
	STP Величина: 580 mg/l
	intermittent release Величина: 2,75 mg/l

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : не требуется при нормальном использовании

Защита рук

Материал : не требуется при нормальном использовании

При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки. Хемозащитные перчатки, изготовленные из бутилкаучука или нитрилового каучука категории III согласно стандарту EN 374-1: 2003 (0,4 мм).

Примечания : Учитывайте выданную производителем информацию, касающуюся проницаемости и времени разрыва материала (времени износа), а также учитывайте конкретные условия на производственном участке (механическое напряжение, продолжительность контакта).

Защита кожи и тела : не требуется при нормальном использовании



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Защита дыхательных путей : Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания.
Рекомендуемый тип фильтра:
Фильтр АВЕК-РЗ

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : Пена

Цвет : без цвета

Запах : характерный

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : данные отсутствуют

Точка плавления/пределы : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : -0,5 °C

Температура вспышки : -60 °C

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа) : Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.

Воспламеняемость (жидкость) : данные отсутствуют

Скорость горения : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют

Давление пара : данные отсутствуют

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : припл. 0,959 g/cm³

Растворимость в воде : растворимый



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура возгорания	:	данные отсутствуют
Термическое разложение	:	данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

нет

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения., При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения., Отсутствие разложения, если используется как указано.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

Другая информация : Опасные продукты разложения неизвестны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Наша компания выступает категорически против проведения испытаний на животных.
Наша компания не размещает заказы на проведение испытаний конечного продукта или его ингредиентов на животных.
Однако законодательство ЕС (регламент о порядке государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ) обязывает производителей ингредиентов или импортеров внутри



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

ЕС проверять с точки зрения их воздействия на здоровье человека и окружающую среду, прежде чем они будут выведены на рынок. Некоторые из этих принудительных испытаний были проведены несколько десятилетий назад.

Продукт

- | | |
|--|--|
| Разъедание/раздражение кожи | : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для глаз. |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | : данные отсутствуют |
| Мутагенность зародышевой клетки | : Не классифицировано |
| Канцерогенность | : Не классифицировано |
| Репродуктивная токсичность | : Не классифицировано |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) | : Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при единичном воздействии. |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) | : Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии. |
| Токсичность при аспирации | : Не классифицировано |
| Дополнительная информация | : Растворители могут обезжирить кожу. |

Компоненты:

Этанол

64-17-5:

- | | |
|----------------------------------|--|
| Острая оральная токсичность | : LD50 перорально Крыса: 10.470 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401 |
| | LD50 Крыса: 5.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401 |
| Острая ингаляционная токсичность | : LC50 Крыса: 51 mg/l
Время воздействия: 4 h |
| Острая дермальная | : LD50 дермально Кролик: > 2.000 mg/kg |

Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

токсичность	: Метод: Указания для тестирования OECD 402 LD50 дермально Кролик: > 10.000 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 402
Разъедание/раздражение кожи	: Виды: Кролик Результат: Нет раздражения кожи Метод: Указания для тестирования OECD 404
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Виды: Кролик Результат: Легкое раздражение глаз Метод: Указания для тестирования OECD 405
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Виды: Мышь Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи. Метод: см определенный пользователем свободный текст
Репродуктивная токсичность	: Виды: Крыса Путь Применения: Оральное NOAEL: 5.200 mg/kg Виды: Крыса Путь Применения: Оральное NOAEL: 13.800 mg/kg Виды: Крыса Путь Применения: Вдыхание NOAEL: 30400 mg/m3
Токсичность повторными дозами	: Крыса, мужского пола: NOAEL: > 20 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 403 Крыса, женского пола: NOAEL: 1.730 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 408

Этанол 64-17-5:

Острая оральная токсичность	: LD50 перорально Крыса: 10.470 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 401 LD50 Крыса: 5.000 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 401
Острая ингаляционная токсичность	: LC50 Крыса: 51 mg/l Время воздействия: 4 h



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Острая дермальная токсичность	: LD50 дермально Кролик: > 2.000 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 402
	LD50 дермально Кролик: > 10.000 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 402
Разъедание/раздражение кожи	: Виды: Кролик Результат: Нет раздражения кожи Метод: Указания для тестирования OECD 404
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Виды: Кролик Результат: Легкое раздражение глаз Метод: Указания для тестирования OECD 405
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Виды: Мышь Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи. Метод: см определенный пользователем свободный текст
Репродуктивная токсичность	: Виды: Крыса Путь Применения: Оральное NOAEL: 5.200 mg/kg
	Виды: Крыса Путь Применения: Оральное NOAEL: 13.800 mg/kg
	Виды: Крыса Путь Применения: Вдыхание NOAEL: 30400 mg/m ³
Токсичность повторными дозами	: Крыса, мужского пола: NOAEL: > 20 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 403
	Крыса, женского пола: NOAEL: 1.730 mg/kg Метод: Указания для тестирования OECD 408

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Этанол 64-17-5:

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 13 g/l Время воздействия: 96 h Метод: Указания для тестирования OECD 203
	LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): 8.150 mg/l Время воздействия: 48 h



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

	LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): > 0,1 g/l Время воздействия: 96 h
	LC50 (Рыба): 11.200 mg/l
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): 12.340 mg/l Время воздействия: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Токсичность по отношению к морским водорослям	: EC50 (Chlorella vulgaris (пресноводные хлорококковые водоросли)): 275 mg/l Время воздействия: 72 h Тип испытаний: Подавление роста Метод: OECD TG 201
	EC50 (Scenedesmus carpicornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 12.900 mg/l Время воздействия: 48 h Тип испытаний: Подавление роста Метод: Информация отсутствует.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли)): 5.000 mg/l Время воздействия: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Токсично по отношению к бактериям	: EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 11.800 mg/l Время воздействия: 16 h Тип испытаний: Тест на угнетение клеточного размножения
Этанол 64-17-5:	
Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 13 g/l Время воздействия: 96 h Метод: Указания для тестирования OECD 203
	LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): 8.150 mg/l Время воздействия: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (Гольян)): > 0,1 g/l Время воздействия: 96 h
	LC50 (Рыба): 11.200 mg/l
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna (дафния)): 12.340 mg/l Время воздействия: 48 h



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

	EC50 : 5.012 mg/l
Токсичность по отношению к морским водорослям	: EC50 (Chlorella vulgaris (пресноводные хлорококковые водоросли)): 275 mg/l Время воздействия: 72 h Тип испытаний: Подавление роста Метод: OECD TG 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 12.900 mg/l Время воздействия: 48 h Тип испытаний: Подавление роста Метод: Информация отсутствует.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли)): 5.000 mg/l Время воздействия: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Токсично по отношению к бактериям	: EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 11.800 mg/l Время воздействия: 16 h Тип испытаний: Тест на угнетение клеточного размножения

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: пдв,содержащиеся в данном препарате, соответствуют критериям биодеструкции, изложенным в Положении (ЕС) No.648/2004 о моющих средствах.

Компоненты:

Этанол

64-17-5:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 97 %
Метод: OECD TG 301

Этанол

64-17-5:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 97 %
Метод: OECD TG 301

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Этанол

64-17-5:

Биоаккумуляция : Концентрация: 3,2 mg/l



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Коэффициент распределения : log Pow: -0,32
(н-октанол/вода)

butane

106-97-8:

Биоаккумуляция : Фактор биоконцентрации (BCF): 33

Коэффициент распределения : log Pow: 2,89
(н-октанол/вода)

Этанол

64-17-5:

Биоаккумуляция : Концентрация: 3,2 mg/l

Коэффициент распределения : log Pow: -0,32
(н-октанол/вода)

12.4 Подвижность в почве

Компоненты:

Этанол

64-17-5:

Распределение между : Кос: 1Примечания: Высокоподвижный в почвах
различными экологическими
участками

butane

106-97-8:

Распределение между : Кос: 900Примечания: Умеренно подвижный в почвах
различными экологическими
участками

Этанол

64-17-5:

Распределение между : Кос: 1Примечания: Высокоподвижный в почвах
различными экологическими
участками

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная : Нет данных для данного продукта.
экологическая информация

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.
В соответствии с местными и государственными нормативами.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Пустые сосуды под давлением должны быть возвращены поставщику.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR : АЭРОЗОЛИ
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable Не допускается для транспортировки

14.3 Категория опасности при транспортировке

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Группа упаковки

ADR
Классификационный код : 5F
Этикетки : 2.1
Код ограничения проезда через туннели : (D)
IMDG
Этикетки : 2.1
EmS Номер : F-D, S-U
IATA
(Груз) : Aerosols, flammable Не допускается для транспортировки
Этикетки : 2.1

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR
Экологически опасный : нет
IMDG
Морской загрязнитель : нет
IATA
Экологически опасный : нет



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов : Не применимо

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : BUTANE

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

		Количество 1	Количество 2
P3a	ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ АЭРОЗОЛИ	150 t	500 t

TA Luft List (Germany) : Total dust: Not applicable
: Inorganic substances in powdered form: Not applicable
: Inorganic substances in vapour or gaseous form: Not applicable
: Organic Substances: : portionClass 1: 0,02 %
: Carcinogenic substances: : portionClass 3: < 0,01 %
: Mutagenic: : < 0,01 %
: Toxic to reproduction: Not applicable

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : Директива 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений)
Обновление: Процентное содержание летучих веществ: 6,33 %
547,47 g/l
Содержание летучих органических соединений, кроме воды

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) : Директива 2010/75/ЕС от 24 ноября 2010 г. о промышленных выбросах (комплексное предотвращение и контроль загрязнений)
Обновление: Процентное содержание летучих веществ: 6,33 %
60,67 g/l
Содержание летучих органических соединений, действительно только для материалов, используемых для нанесения покрытия на деревянные поверхности



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

в соответствии с Регламентом : 5 - <15% алифатические углеводороды, <5% Неионогенные ПАВ по моющим средствам ЕС 648/2004

15.2 Оценка химической безопасности

Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Дополнительная информация

Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Порядок классификации: H222, H229 На основе характеристик продукта или оценки

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химические вещества (Япония); EgCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского



Deichmann Protection power reiniger 125ml

WM 0909028

Номер заказа:

Версия 5.2

Дата Ревизии 25.11.2020

Дата печати 07.12.2020

парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

500000004153